

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/050305A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 G06F17/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX, IBM-TDB

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	<p>KÖNIG A ET AL: "An acoustic data base navigator for the interactive analysis of psycho-acoustic sound archives" PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING AND INFORMATION/INTELLIGENT SYSTEMS, FUKUOKA, JP, 'Online! vol. 1, 16 October 1998 (1998-10-16), - 20 October 1998 (1998-10-20) pages 60-63, XP002324034 ISBN: 981-02-3632-8 Retrieved from the Internet: URL: <a href="http://citeseer.ist.psu.edu/212377.htm">http://citeseer.ist.psu.edu/212377.htm</a> 1&gt; 'retrieved on 2005-04-11! section 2; figures 1,2 page 62, right-hand column, line 8 - line 9</p> <p style="text-align: center;">----- -/--</p>	1-18

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 April 2005

Date of mailing of the international search report

22/04/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Polzer, A

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/050305

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2003/030634 A1 (SANG'UDI GERALD P ET AL) 13 February 2003 (2003-02-13) paragraph '0071!; figures 2A,2B paragraph '0074! -----	1-18
A	WEIPPL E: "Visualizing content based relations in texts" SECOND AUSTRALASIAN GOLD COAST USER INTERFACE CONFERENCE, AUIC 2001, QLD., AUSTRALIA, 29 January 2001 (2001-01-29), - 1 February 2001 (2001-02-01) pages 34-41, XP010534519 IEEE COMPUT. SOC, LOS ALAMITOS, CA, USA, US ISBN: 0-7695-0969-X cited in the application page 34, right-hand column, line 5 - line 15; figures 1,2 -----	1,10
A	WO 01/65346 A (MIHALCHEON GREGORY ARTHUR ;OUTERSONIC LTD (GB)) 7 September 2001 (2001-09-07) cited in the application page 13, line 19 - page 14, line 9; figure 5 -----	1,10
A	MAKHOUL J ET AL: "SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR AUDIO INDEXING AND RETRIEVAL" PROCEEDINGS OF THE IEEE, IEEE. NEW YORK, US, vol. 88, no. 8, August 2000 (2000-08), pages 1338-1353, XP001157800 ISSN: 0018-9219 cited in the application the whole document -----	1,10
A	WO 02/075591 A (SHAO JIANG ;CHEVALLIER LOUIS (FR); THOMSON LICENSING SA (FR); VIGO) 26 September 2002 (2002-09-26) abstract; figures 2,3 -----	1,10
A	EP 1 193 623 A (AT & T CORP) 3 April 2002 (2002-04-03) paragraph '0042!; figure 22 -----	1,10
	----- -/--	

Best Available Copy

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/050305

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>PAMPALK E ET AL: "CONTENT-BASED ORGANIZATION AND VISUALIZATION OF MUSIC ARCHIVES"</p> <p>PROCEEDINGS ACM MULTIMEDIA 2002. 10TH. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA. JUAN-LES-PINS, FR, vol. CONF. 10, 1 December 2002 (2002-12-01), - 6 December 2002 (2002-12-06) pages 570-579, XP001175059</p> <p>ACM, NEW YORK, NY, US</p> <p>ISBN: 1-58113-620-X</p> <p>the whole document</p> <p>-----</p>	1, 10

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/050305

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
US 2003030634	A1	13-02-2003	US	6480194 B1	12-11-2002
WO 0165346	A	07-09-2001	GB	2368665 A	08-05-2002
			AU	3584001 A	12-09-2001
			WO	0165346 A2	07-09-2001
			US	2003172174 A1	11-09-2003
WO 02075591	A	26-09-2002	FR	2822261 A1	20-09-2002
			CN	1531695 A	22-09-2004
			EP	1368756 A1	10-12-2003
			WO	02075591 A1	26-09-2002
			JP	2004525458 T	19-08-2004
			MX	PA03008289 A	11-12-2003
			US	2004139064 A1	15-07-2004
EP 1193623	A	03-04-2002	CA	2357289 A1	28-03-2002
			EP	1193623 A2	03-04-2002
			JP	2002208032 A	26-07-2002

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No  
PCT/FR2004/050305

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 G06F17/30

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX, IBM-TDB

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	KÖNIG A ET AL: "An acoustic data base navigator for the interactive analysis of psycho-acoustic sound archives" PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING AND INFORMATION/INTELLIGENT SYSTEMS, FUKUOKA, JP, 'Online! vol. 1, 16 octobre 1998 (1998-10-16), - 20 octobre 1998 (1998-10-20) pages 60-63, XP002324034 ISBN: 981-02-3632-8 Extrait de l'Internet: URL: <a href="http://citeseer.ist.psu.edu/212377.htm">http://citeseer.ist.psu.edu/212377.htm</a> 1> 'extrait le 2005-04-11! section 2; figures 1,2 page 62, colonne de droite, ligne 8 - ligne 9 ----- -/--	1-18

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

11 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

22/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Polzer, A

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No  
PCT/FR2004/050305

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 2003/030634 A1 (SANG'UDI GERALD P ET AL) 13 février 2003 (2003-02-13) alinéa '0071!; figures 2A,2B alinéa '0074! -----	1-18
A	WEIPPL E: "Visualizing content based relations in texts" SECOND AUSTRALASIAN GOLD COAST USER INTERFACE CONFERENCE, AUIC 2001, QLD., AUSTRALIA, 29 janvier 2001 (2001-01-29), - 1 février 2001 (2001-02-01) pages 34-41, XP010534519 IEEE COMPUT. SOC, LOS ALAMITOS, CA, USA, US ISBN: 0-7695-0969-X cité dans la demande page 34, colonne de droite, ligne 5 - ligne 15; figures 1,2 -----	1,10
A	WO 01/65346 A (MIHALCHEON GREGORY ARTHUR ;OUTERSONIC LTD (GB)) 7 septembre 2001 (2001-09-07) cité dans la demande page 13, ligne 19 - page 14, ligne 9; figure 5 -----	1,10
A	MAKHOUL J ET AL: "SPEECH AND LANGUAGE TECHNOLOGIES FOR AUDIO INDEXING AND RETRIEVAL" PROCEEDINGS OF THE IEEE, IEEE. NEW YORK, US, vol. 88, no. 8, août 2000 (2000-08), pages 1338-1353, XP001157800 ISSN: 0018-9219 cité dans la demande le document en entier -----	1,10
A	WO 02/075591 A (SHAO JIANG ;CHEVALLIER LOUIS (FR); THOMSON LICENSING SA (FR); VIGO) 26 septembre 2002 (2002-09-26) abrégé; figures 2,3 -----	1,10
A	EP 1 193 623 A (AT & T CORP) 3 avril 2002 (2002-04-03) alinéa '0042!; figure 22 -----	1,10
	----- -/--	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/050305

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>PAMPALK E ET AL: "CONTENT-BASED ORGANIZATION AND VISUALIZATION OF MUSIC ARCHIVES"</p> <p>PROCEEDINGS ACM MULTIMEDIA 2002. 10TH. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA. JUAN-LES-PINS, FR, vol. CONF. 10, 1 décembre 2002 (2002-12-01), - 6 décembre 2002 (2002-12-06) pages 570-579, XP001175059</p> <p>ACM, NEW YORK, NY, US</p> <p>ISBN: 1-58113-620-X</p> <p>le document en entier</p>	1,10

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/050305

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003030634	A1	13-02-2003	US 6480194 B1	12-11-2002
WO 0165346	A	07-09-2001	GB 2368665 A	08-05-2002
			AU 3584001 A	12-09-2001
			WO 0165346 A2	07-09-2001
			US 2003172174 A1	11-09-2003
WO 02075591	A	26-09-2002	FR 2822261 A1	20-09-2002
			CN 1531695 A	22-09-2004
			EP 1368756 A1	10-12-2003
			WO 02075591 A1	26-09-2002
			JP 2004525458 T	19-08-2004
			MX PA03008289 A	11-12-2003
			US 2004139064 A1	15-07-2004
EP 1193623	A	03-04-2002	CA 2357289 A1	28-03-2002
			EP 1193623 A2	03-04-2002
			JP 2002208032 A	26-07-2002

Best Available Copy